



Утверждаю
Директор ВНИОУ РК «Элистинский
политехнический колледж»
К.В. Дундуев
августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия

«Элистинский политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

код и наименование профессии / специальности

базовой подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация: программист
Форма обучения очная
Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016. №1547

Расчет практикоориентированности

Проф. модули	Ауд. часы	ЛПЗ	Курс. проект	УП	ПП	ППП	Про
ПМ.01	350	228		180	144		
ПМ.02	156	68	30	72	108		
ПМ.03	236	60		108	180	144	66%
ПМ.04	80	40	30	-	180		
Итого:	822	396	60	360	612		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

№	Наименование
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории и обществознания
3.	Математики
4.	Физики и астрономии
5.	Химии и биологии
6.	Информатики
7.	Социально-экономических дисциплин
8.	Иностранного языка
9.	Математических дисциплин
10.	Естественнонаучных дисциплин
11.	информатики
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Метрологии и стандартизации
Лаборатории	
1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2.	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3.	Программирования и баз данных
4.	Организации и принцип построения информационных систем
5.	Информационных ресурсов
6.	Разработки веб-приложений
Студии	
1.	Инженерной и компьютерной графики
2.	Разработки дизайна веб-приложений
Тренажерные комплексы	
1.	Тренажерный зал
Спортивный зал	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тип
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

1. Пояснительная записка

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Информационные системы и программирование», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1547, зарегистрированным в Министерстве юстиции РФ 26.12.2016 г. №44936; Ф3 РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Распоряжением Правительства Российской Федерации от 03.03.2015 г. №349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования на 2015-2020 гг.»; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 15.12.2014 г. №1580); Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (с изменениями от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования») (с изменениями от 31 января 2014 г. №74, 17 ноября 2017 г. №1138).

В учреждении обучение ведется на русском языке.

Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. В субботу могут проводиться экзамены, консультации, индивидуальные занятия. Предусмотрена групповая учебная занятость парами. Интенсивность изучения дисциплин в неделю составляет не более 8 часов.

Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Вариативная часть циклов ПСС3 в количестве 1296 ч. использована на углубление подготовки, получение дополнительных компетенций по стандартам WRS, формирование дополнительных умений и знаний обучающихся, производственную практику, подготовку и проведение ДЭ.

Часть, выделенные на вариативную часть были использованы на:

- цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин - 42 ч. направлены на усиление инвариантной части;

- цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин - 62 ч. - на усиление инвариантной части;

- цикл общепрофессиональных дисциплин - 406 ч. (введены учебные дисциплины: Web-программирование - 130 ч., Графический дизайн - 126 ч.; 150 ч. - на усиление инвариантной части);

- промежуточная аттестация - 180 ч.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей распределено по семестрам. Учебная практика в объеме 10 недель реализуется в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных сетей (180 ч.) - 5 недель (72 ч.) - 2 недели (108 ч.) - 4 семестр, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей (180 ч.) - 5 недель (144 ч.) - 6 семестр, ПМ.03 Осуществление интеграции программных модулей для компьютерных сетей (108 ч.) - 3 недели (180 ч.) - 7 семестр, ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных - 5 недель (180 ч.) - 7 семестр. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится концентрированно в 7 семестре.

На промежуточную аттестацию отводится 7 нед., из них 2 нед. на I курсе. Предусмотрена пятибалльная система оценок. В промежуточную аттестацию студентов включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отводимых на дисциплину.

По завершении изучения основных дисциплин курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 Разработка программных модулей (4,5 семестры), МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных

модулей (4 семестр), МДК.01.03 Разработка мобильных приложений (6 семестр), МДК.01.04 Системное программирование (6 семестр); МДК.02.01 Технологии разработки программного обеспечения (5 семестр), Инструментальные средства разработки программного обеспечения (5 семестр); МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем (7 семестр); МДК.04.01 Технологии разработки и защиты баз данных (7 семестр). По освоению программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения по завершении практики проводится квалификационный экзамен, направленный на выявление сформированных компетенций по данному виду деятельности.

Предусматривается выполнение курсовых работ по следующим дисциплинам: Технологии разработки программного обеспечения – V сем. - 30 ч., Технологии разработки и защиты баз данных – VII сем. – 30 ч.

Предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся к жизни в обществе и лиц с ОВЗ: Дисциплины информационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья.

Для подгрупп левушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ междисциплинарных знаний. В соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» на предпоследнем курсе в период летних каникул совместно с военным комиссаром г. Элиста с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.

Занятия по дисциплине «иностранный язык», «родной язык», «физическая культура» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на обучающегося на каждый год. Предусмотрены групповые и индивидуальные формы консультаций.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта с элементами демонстрационного экзамена по стандарту WRS, на которую отводится 6 недель, из них на подготовку к ГИА – 4 недели, защите дипломного проекта с элементами ДС – 2 недели.

Общеобразовательный учебный цикл

Учебный план ВПОУ РК «ЭПТК» рассчитан на **третий уровень** обучения: среднее общее образование.

Учебный план колледжа разработан на основе следующих нормативных документов:

- Ф3 РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.;
- приказ Минобрнауки России от 05 марта 2004 г. №1089 «Об утверждении федерального государственного стандарта государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего (полного) образования» с изменениями от 03.06.2008 г. №164, 3.08.2009 г. №320, от 19.10.2009 №427, от 10.11.2011 №2643, от 24.01.2012 №39, от 31.01.2012 №69, от 23.06.2015 №609, от 07.06.2017 №506;

- Рекомендации по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259);
- письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным

программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»

- приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» от 01.02.2013г. №74; 2011г. №1994, от 01.02.2013г. №74;

- «Об утверждении СанПиН 2.4.2.821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189);

- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ВПОУ РК «ЭПТК»; - Положение по итоговому контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС среднего общего образования в пределах освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования получения профессии или специальности СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения основной образовательной программы.

Срок освоения среднего общего образования в рамках IIIСЭС по очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 1 неделя – каникулы.

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования согласно Приказу Минобрнауки России от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».

Время, отводимое на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 70 часов, «Физическая культура» - 117 ч. Введена учебная дисциплина «астрономия» за счет времени, отведенного на дополнительное дисциплинарное обучение (39 часов).

В целях развития родного языка дополнительно введены дисциплины по выбору «калмыцкий/русский языки» (78 ч).

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика.

Занятия по дисциплине «иностранный язык», «физическая культура», проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Консультации проводятся в объеме 4 часа на обучающегося на каждый учебный год. Проводятся групповые и индивидуальные формы консультаций.

Промежуточная аттестация при освоении программ среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Продолжительность экзаменов определяется по учебным дисциплинам: «русский язык», «математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»; «физика», «информатика» - с учетом профиля получаемого профессионального образования. По учебным дисциплинам: «русский язык и литература», «математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» – в письменной форме, по физике, информатике – в устной форме.

Учебный план обеспечивает выполнение типичных требований к режиму образовательного процесса, установленным нормами СанПиН.

Продолжительность урока не более 45 минут.

Заместитель директора по учебной работе

Председатель IIIК математики и информатики

И.М. Нармаева

Е.А. Васяркина

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575774

Владелец Васькина Галина Васильевна

Действителен с 27.10.2021 по 27.10.2022